(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2004 年4 月29 日 (29.04.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/036570 A1

(51) 国際特許分類7:

G11B 7/24, 7/26

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2003/012393

(22) 国際出願日:

2003年9月29日(29.09.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ: 特願2002-288595

2002年10月1日(01.10.2002)

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 富山 盛央 (TOMIYAMA,Morio) [JP/JP]; 〒630-0136 奈良県 生駒 市 白庭台 3-5-1 1 Nara (JP). 伊藤 英一 (ITO,Eiichi) [JP/JP]; 〒663-8033 兵庫県 西宮市 高木東町 16-18-401 Hyogo (JP).
- (74) 代理人: 河宮 治 , 外(KAWAMIYA,Osamu et al.); 〒 540-0001 大阪府 大阪市 中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 IMPビル 青山特許事務所 Osaka (JP)

- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL. IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

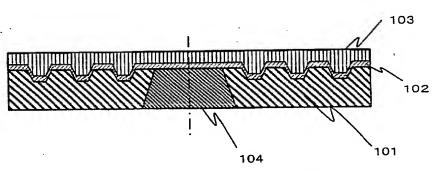
添付公開書類:

- 一 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受 領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: OPTIAL INFORMATION RECORDING MEDIUM AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, PRODUCTION DEVICE

(54) 発明の名称: 光情報記録媒体とその製造方法、製造装置



(57) Abstract: An optical information recording medium comprising a signal substrate having a signal surface formed on at least one surface thereof and a center hole, a center substrate disposed so as to be flush with the signal surface of the signal substrate and close the center hole, and a transparent layer formed on the signal surface of the signal substrate so as to include at least part of the center substrate, characterized in that the center substrate has a clamping means; and a production method for the optical information recording medium.